Application/Control No. Applicant(s)/Patent under Index of Claims Reexamination 10/788,864 **BOLIND ET AL.** Examiner Art Unit Tony G. Soohoo 1723 (Through numeral) Cancelled Rejected Non-Elected **Appeal** Ν 0 Restricted Objected Allowed Interference

Cla	aim	h Date				\neg	Claim			Date]	CI		Date												
		้จ			Τ	1	T		\Box												1										Т	٦
-e	Original	1				i			ΙI	- 1	<u></u>	Original					- 1				1	-	Original		- 1							-
Final	<u>:</u> 5	۱٪	1			1			1 1	- 1	Final	[<u>.</u>						-1			1	Final	iĝ		- 1							- 1
۳.	ō	4	. I						Ιİ		-	ō								1	1	"-	ō		- 1						H	
<u> </u>	-	3	4	+	╢	+-	┿	+		\dashv	-	-	\vdash	\vdash	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	+	1		404	\vdash	\dashv	\dashv	-		\dashv	+	\dashv	\dashv
	1	F	+		1	╀	╀	+	\vdash	-		51	\vdash	Н	-	-	-	-	-		-	—	101	\square	\dashv	-	Н	\dashv	\dashv	+	-	4
	2	11	4		 _	_	_	╄	+	_		52		Ш	_	_	-	_	_		1	<u></u>	102	\Box		_		\Box		\rightarrow		4
<u></u>	3	Ц	4		ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	┸	┦	4_	\sqcup	_		53	\vdash		4	_	_	_			1	<u></u>	103	\Box	_	_		_	_	\rightarrow	\bot	4
	4	Ц	1		┖	┸	丄		\sqcup			54				_	_	_			1		104		_	_		\Box	_	_		_
	5	Ц										55									╛		105								丄	
	6_	Ц										56											106									
	7	П	Т			Т	Т		\Box	\neg		57			\neg [\neg				T]		107									٦
	8	П	T		T	Т	Τ	T				58								T	1		108						\neg		Т	٦
	9	П	T	一	T	T	1	\top	\Box	ヿ		59			\neg	一	ヿ	\neg	\neg	丁	1		109					\neg		\neg	丁	٦
	10	Ħ	1		t	T	\top	1	\Box			60			_	_	寸	\neg	_	1	1		110						一	一	_	٦
	11	H	†		t	+	\top	\top	-	\neg		61	\dagger	H	寸	_	十	十	\dashv	1-	1		111	H	\dashv	_	Н	\vdash	一	十	十	٦
\vdash	12	╁	+	- -	t	+	\top	+	+	\dashv		62	\vdash	Н	\dashv	十	\dashv	十	\dashv	o	1	\vdash	112	H	\dashv	-	Н	H	┪	\dashv	\dashv	ᅥ
	13	Н	+	\dashv	+	+	+	+	+-	\dashv	-	63	\vdash	\vdash	-	-	\dashv	\dashv	+	+	┨	-	113	\vdash	\dashv	-	\vdash	\vdash	\dashv	\dashv	+	\dashv
	14	Н	+		+	+-	+	+	+	\dashv	-	64	\vdash	$\vdash \vdash$	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	-+-	+-	┨	\vdash	114	\vdash	\dashv		\vdash	\vdash	-	-+	+	\dashv
<u></u>	15	Н	$^{+}$	\dashv	+	+	+	+	+	\dashv		65	+	$\vdash \vdash$	\dashv		-	\dashv			-	-	115	Н	\dashv	-	\vdash	\vdash	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv
-		Н	${\sf H}$	+	+	+	╁	+	+	\dashv			+	\vdash	-	-	-+	+	+		-	-		\vdash	\dashv	-	Н	\vdash		\dashv	+	\dashv
-	16	Н	$^{+}$	+	1	+	+	+	+	_		66	1	\vdash		-	-	\dashv	+	4-	-	-	116	Н	\dashv	_	Н	Н	-	\dashv	-	\dashv
	17	Н	4	_	+	+	4	╄	Н	_		67	\vdash	Ш		\dashv	4	\dashv	+	+	-		117	Ш	_		Н	Н		-	-	4
	18	Ц	Щ		┶	╄	╄	╄	\perp	_		68	<u> </u>	Ш	\dashv	_	_	_			1	<u> </u>	118		\rightarrow	_	L	Ш	_	-	_	4
	19	Ц	Ц	\perp	╙	┸	┸		Ш			69	<u> </u>	Ш	_	_	_	_	_		1		119	\square			Ш	Ш				┙
	20	Ц	Ц		↓_			_	Ш	_	L	70		Ш							1		120	Ш				Ш			\perp	┙
	21	Ц	Ц			┸					<u> </u>	71		Ш				\perp		┸	1		121	Ш			\Box		\Box			╝
	22	П	Ш									72									Ĺ	L	122				l					╝
	23	П				T						73			\Box								123									
	24	П	Т		Т	Т		1				74						\neg			7		124								П	٦
	25	П	Т		T	T						75									1		125								\neg	٦
	26	П	1		1	1		\top				76	T		\neg		\exists	\Box	\neg	1	1		126								7	٦
	27	П				Т		1				77	П	П		\neg	T	\neg	一	\top	1		127	П	\neg							٦
	28	П	H		1	1	1		1	\neg		78			\neg			寸			1		128	П						\neg	T	٦
	29	T	Ħ	\dashv	T	十	╅	1	$\dagger \lnot \dagger$			79	T	П	\neg	ヿ	寸	す	_	\top	1		129	П	寸		П			一	十	ヿ
<u> </u>	30	t	₩	\dashv	+	+	+	+	\vdash	\dashv	-	80	1	Н	\dashv	┪	┪	\dashv	-	+	1		130	Н	\dashv			Н		\dashv	十	┪
-	31	H	H	+	+	+	+	+	\vdash	\dashv	\vdash	81	+	-	+	-	_	\dashv	-	+	1	\vdash	131	Н	-		Н	Н	-	_	-	Ⅎ
-	32	\vdash	H	\dashv	+	+-	+	+	+	\dashv	\vdash	82	+	$\vdash \vdash$	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	-	+	1		132	Н	\dashv		Н	Н	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv
\vdash	33	Н	H	\dashv	+	+	+	+-	╁┼┤	\dashv	-	83	\vdash	$\vdash \vdash$	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	+	+	┨	—	133	Н	\dashv	-	\vdash	Н	\dashv	\dashv	\dashv	ᅱ
\vdash	34	Н	╫		╁	+	+	+	+	\dashv		84	\vdash	$\vdash \vdash$	-	\dashv	\dashv	\dashv	+	+	1		134	\vdash	-		\vdash	Н	\dashv	\dashv	+	\dashv
-		Н	+		+-	╁╴	+-	┿	\vdash	\dashv	-	85	┼	 - 	\dashv	\dashv	┥	+	+	+	1	-	135	Н	\dashv	-	\vdash	Н	\dashv	\dashv	+	ᅱ
<u> </u>	35	Н	4	- -	+-	╁	┿	+-	┥	\dashv	-		┼	┝╼┤	-	-	-	-+	+	+	1	-		Н	\dashv		\vdash	$\vdash\vdash$	_	\dashv	+	ᅱ
<u> </u>	36	Н	K	- -	+	+	+	+	┼╌┤	\dashv	<u> </u>	86	+-	\vdash	-	-	\dashv	-+	-	+-	-	-	136	\vdash	\dashv	_	\vdash		_	-	-	ᅴ
<u></u>	37	-		4	┼	4	+	1	+	_	<u> </u>	87	\vdash	Щ	_	_	4	4	_	+-	-		137	Ш	\sqcup		Ш	Ш	\sqcup	-	\bot	4
L	38	1	4	_ _	1_	4_	4_	1_	\sqcup			88	\vdash	Щ	_	_	_	_	_	4	-		138	Ш	\sqcup		<u> </u>	Ш		\dashv	\bot	4
	39	L	4		ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	<u> </u>	4	_	\perp	_	<u> </u>	89	\perp	Ш	_	_	_	_	_ _	4_	1		139	Щ	\dashv		<u> </u>	Ш		\dashv	_	\dashv
	40	L	4	\perp	\perp	\perp	\perp	\perp	\sqcup	_	L	90	\perp	Ш	$ \bot $	_		_	_	4_	1		140	Ш	\sqcup		Щ.	Щ		_	_	$ \bot $
	41		1	\perp	1	上		1_	Ш			91	<u> </u>	Ш				\perp	\perp	1	1	ļ	141			_	L	L			_	$ \bot $
	42	L	┙		_	\perp		\perp		_		92		Ш				\perp	\perp	\perp	1		142	\bigsqcup			$ldsymbol{ld}}}}}}$	$oxed{oxed}$		_	\perp	
	43	L										93		Ш		$_$]		143					\bigsqcup			\perp	╝
	44		\prod			\perp				_]		94					\Box]		144							\Box	$oxed{I}$	
	45		T			\mathbf{I}^{-}	$oxed{oxed}$			_]		95			T		T	_T	\prod]		145								$\Box \Gamma$	
	46	Γ	T	T		T	Т	T		\neg		96	Г	П			\Box	T		T]		146									
	47	Γ	\top		\top	T	7	1	П			97	П	П	\neg		寸	\dashv			1		147							\neg	T	٦
	48	Γ	\top	\neg	1	T	7	7	П	\neg		98		П		寸	\neg	\neg			1		148							\neg		\neg
	49	T	\dagger		Τ	+-	\top	\top	П	\neg		99	\top	П	\dashv	\dashv	_†	\dashv	1	\top	1		149		\Box	_			\neg	\neg	_	٦
	50	T	+	\neg	T	\top	†	+-	1-1	\neg	-	100	T		\dashv	_	十	十	\dashv	\top	1		150	П	_			П	\neg	\dashv	\dashv	ᅦ
	1 30	_	\perp		_				\perp			1,00	4					_			J	L	_,,,,,					ــــا		щ.	L	_

U.S. Patent and Trademark Office